## Информационные объекты рынка 'Equities15' - 'Интерфейс для рынка НГЦБ v 15.0'

### Содержание

[Перечислимые типы](#e)

[TBoolInt - Логический тип](#eTBoolInt)  
[TBuySell - Направленность заявки](#eTBuySell)  
[TClearingType - Тип клиринга](#eTClearingType)  
[TCurrCode - Валюта](#eTCurrCode)  
[TDepAccType - Тип депозитарного счета](#eTDepAccType)  
[TEntryType - Признак ввода значения цены](#eTEntryType)  
[TExtTradeStatus - Статус](#eTExtTradeStatus)  
[TImmCancel - Условие исполнения](#eTImmCancel)  
[TInstrType - Тип инструмента](#eTInstrType)  
[TLanguage - Язык сообщений ТС](#eTLanguage)  
[TMktLimit - Тип заявки](#eTMktLimit)  
[TMMOrder - Признак заявки маркет-мейкера](#eTMMOrder)  
[TMMQuoteType - Котирование](#eTMMQuoteType)  
[TMMType - Тип обязательств маркет-мейкера](#eTMMType)  
[TOperationType - Направленность операции](#eTOperationType)  
[TOrderStatus - Статус заявки](#eTOrderStatus)  
[TOwnCli - От имени](#eTOwnCli)  
[TPeriod - Период торгов](#eTPeriod)  
[TQuoteBasis - Тип цены](#eTQuoteBasis)  
[TRepoEntry - Тип ввода заявки РЕПО](#eTRepoEntry)  
[TReportKind - Тип отчета на исполнение](#eTReportKind)  
[TReportStatus - Состояние отчета на исполнение](#eTReportStatus)  
[TReportType - Тип отчета](#eTReportType)  
[TSecStatus - Статус финансового инструмента](#eTSecStatus)  
[TSecTransferBuySell - Направленность перевода](#eTSecTransferBuySell)  
[TSecType - Типы ценных бумаг](#eTSecType)  
[TSettled - Признак расчетов по сделке](#eTSettled)  
[TSplitFlag - Признак расщепления цены](#eTSplitFlag)  
[TStatus - Статус](#eTStatus)  
[TTimeStatus - Состояние события](#eTTimeStatus)  
[TTradeType - Тип сделки](#eTTradeType)  
[TTradingStatus - Состояние торгов по инструменту](#eTTradingStatus)  
[TTrdAccType - Тип торгового счета](#eTTrdAccType)  
[TUrgency - Важность сообщения](#eTUrgency)  
[TUSTradeStatus - Состояние сделки на исполнение](#eTUSTradeStatus)  
[TUSTradeType - Тип сделки на исполнение](#eTUSTradeType)  
[TWBuySell - Направленность снимаемой заявки](#eTWBuySell)  
[TYesNo - Логический тип](#eTYesNo)

[Интерфейс 'Broker' - 'Интерфейс для брокерских фирм, v.15'](#i0)

[Таблицы](#it0)

[ACCOUNT\_BALANCE - Текущие позиции по бумагам на торговых счетах](#t0_0)  
[ALL\_TRADES - Все сделки](#t0_1)  
[BCMESSAGES - Сообщения](#t0_2)  
[BOARDS - Режимы торгов](#t0_3)  
[CCP\_CHPO\_RATES - Ставки обеспечения](#t0_4)  
[CCP\_CHPO\_SECS - Бумаги обеспечения](#t0_5)  
[CCP\_HOLD - Обязательства по бумагам](#t0_6)  
[CCP\_POSN - Обязательства по деньгам](#t0_7)  
[CCP\_RATES - Изолированные ставки](#t0_8)  
[CCP\_SPREADS - Спредовые ставки](#t0_9)  
[CLIENTCODES - Клиенты брокера](#t0_10)  
[CURRENCY - Справочник валют](#t0_11)  
[EXT\_ORDERBOOK - Расширенные котировки по инструменту](#t0_12)  
[EXT\_TRADES - Внебиржевые сделки](#t0_13)  
[FIRMS - Фирмы](#t0_14)  
[FIRM\_HOLDING\_TOTAL - Текущие позиции по бумагам](#t0_15)  
[INDEXES - Индексы](#t0_16)  
[INSTRUMENTS - Группы ценных бумаг](#t0_17)  
[MARKETS - Рынки](#t0_18)  
[MM\_STATS - Обязательства маркет-мейкера](#t0_19)  
[NEGDEALBOOK - Котировки адресных заявок \*Всем](#t0_20)  
[NEGDEALS - Адресные заявки](#t0_21)  
[ONENEGDEAL - Информация по адресной заявке](#t0_22)  
[ONEORDER - Информация по заявке](#t0_23)  
[ORDERBOOK - Котировки по инструменту](#t0_24)  
[ORDERS - Заявки](#t0_25)  
[POSITIONS - Текущие позиции по деньгам](#t0_26)  
[QUOTEBOOK - Котировки для РПС](#t0_27)  
[QUOTES - Безадресные заявки для РПС](#t0_28)  
[REPORTS - Отчеты на исполнение](#t0_29)  
[REPO\_NEGDEALBOOK - Котировки адресных заявок РЕПО \*Всем](#t0_30)  
[REPO\_QUOTEBOOK - Котировки РЕПО](#t0_31)  
[SECACCINT - Процентный доход](#t0_32)  
[SECURITIES - Финансовые инструменты](#t0_33)  
[SEC\_SETTLECODE - Накопленный доход и ставки РЕПО на дату расчетов](#t0_34)  
[SETTLECODES - Коды расчетов](#t0_35)  
[TEINFO - Параметры торговой системы](#t0_36)  
[TESYSTIME - Системное время торгового сервера](#t0_37)  
[TRADES - Сделки](#t0_38)  
[TRADETIME - Расписание торгов](#t0_39)  
[TRDACC - Торговые счета](#t0_40)  
[TRDTIMETYPES - Типы событий расписания торгов](#t0_41)  
[USERS - Пользователи](#t0_42)  
[USTRADES - Сделки для исполнения](#t0_43)

[Транзакции](#ir0)

[AUCTION\_MKT\_ORDER - Ввод неконкурентной заявки на покупку при первичном размещении](#r0_0)  
[CANCEL\_TRADES - Отказ от компенсационных взносов](#r0_1)  
[CANCEL\_TRADE\_VAR - Отказ от компенсационного взноса](#r0_2)  
[CHANGE\_LANGUAGE - Смена языка сообщений ТС](#r0_3)  
[CHANGE\_PASSWORD - Смена пароля](#r0_4)  
[COMPLEX\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки без подтверждения](#r0_5)  
[COMPLEX\_REPORT - Ввод отчета на исполнение без подтверждения](#r0_6)  
[COMPLEX\_REPORT\_SIMPLECLEARING - Ввод срочного отчета на исполнение без подтверждения](#r0_7)  
[COMPLEX\_REPORT\_VAR - Ввод отчета на исполнение без подтверждения](#r0_8)  
[COMPLEX\_TRANSFER - Ввод заявки на перевод без подтверждения](#r0_9)  
[CONFIRM\_REPORT - Ввод поручения](#r0_10)  
[CONFIRM\_REPORT\_VAR - Ввод поручения](#r0_11)  
[EXT\_REPO\_COMPLEX\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки РЕПО-М без подтверждения](#r0_12)  
[EXT\_REPO\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки РЕПО-М](#r0_13)  
[EXT\_REPO\_QUOTE - Ввод безадресной заявки РЕПО-М](#r0_14)  
[EXT\_TRADE - Внебиржевая сделка](#r0_15)  
[MESSAGE\_SEND - Отправка сообщения](#r0_16)  
[NEGDEAL - Ввод адресной заявки](#r0_17)  
[ORDER - Ввод заявки](#r0_18)  
[QUOTE - Ввод безадресной заявки](#r0_19)  
[REPORT\_2 - Ввод расчетной заявки-отчета (макс. 2 сделки)](#r0_20)  
[REPORT\_4 - Ввод расчетной заявки-отчета (макс. 4 сделки)](#r0_21)  
[REPORT\_SIMPLECLEARING - Ввод срочного отчета на исполнение](#r0_22)  
[REPORT\_VAR - Ввод отчета на исполнение](#r0_23)  
[REPO\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки РЕПО](#r0_24)  
[REPO\_QUOTE - Ввод безадресной заявки РЕПО](#r0_25)  
[WD\_EXT\_TRADE - Отмена внебиржевой сделки](#r0_26)  
[WD\_NEGDEAL - Снятие адресных заявок](#r0_27)  
[WD\_ORDERS - Снятие заявок](#r0_28)  
[WD\_ORDER\_BY\_NUMBER - Снятие заявки по номеру](#r0_29)  
[WD\_QUOTE - Снятие безадресных заявок](#r0_30)  
[WD\_REPORT - Снятие расчетной заявки-отчета](#r0_31)

### Перечислимые типы

#### TBoolInt - Логический тип (длина: 1, тип: ekCheck)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| 0 |  | Нет |
| 1 | Да | Да |

#### TBuySell - Направленность заявки (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень допустимых значений, определяющих направленность заявки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| B | К | Купля |
| S | П | Продажа |

#### TClearingType - Тип клиринга (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
|  |  | Не установлен |
| S |  | Простой |
| M |  | Многосторонний |

#### TCurrCode - Валюта (длина: 4, тип: ekCombo)

Код валюты для внебиржевых сделок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| RUB | руб. | Рубль |
| USD | $ | Доллар США |
| EUR | € | Евро |

#### TDepAccType - Тип депозитарного счета (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень типов депозитарных счетов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| C |  | Счет владельца |
| O |  | Корреспондентский счет |
| T |  | Счет ДУ |
| Z |  | Эмиссионный счет |

#### TEntryType - Признак ввода значения цены (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень возможных признаков ввода значения цены заявки при подаче в Торговую систему

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| P |  | По цене |
| Y | Д | По доходности |
| W | С | По средневзвешенной цене |

#### TExtTradeStatus - Статус (длина: 1, тип: ekGroup)

Статус внешней сделки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| A | Акт | Активна |
| D | - | Снята |
| M | + | Опубликована |

#### TImmCancel - Условие исполнения (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень возможных условий исполнения заявки. "Поставить в очередь" - для лимитной заявки неисполненный остаток ставится в очередь с ценой, указанной в заявке, для рыночной заявки неисполненный остаток снимается с торгов. "Немедленно или отклонить" - лимитная или рыночная заявка исполняется только в том случае, когда заявка может быть удовлетворена полностью. "Снять остаток" - для лимитной заявки неисполненный остаток снимается с торгов, для рыночной заявки не используется.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
|  |  | Поставить в очередь |
| N | Н | Полностью или отклонить |
| W | С | Снять остаток |

#### TInstrType - Тип инструмента (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| C | В | Валюта |
| S | Ц | Ценные бумаги |
| I | И | Индекс |

#### TLanguage - Язык сообщений ТС (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| R | Рус. | Русский |
| E | Англ. | Английский |
| U | Укр. | Украинский |

#### TMktLimit - Тип заявки (длина: 1, тип: ekGroup)

Допустимые значения типа заявки. Внимание: тип "C" присваивается торговой системой рыночным заявкам при их регистрации в период закрытия.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| M | Р | Рыночная |
| L | Л | Лимитная |
| C | З | Заявка периода закрытия |

#### TMMOrder - Признак заявки маркет-мейкера (длина: 1, тип: ekCheck)

Признак «заявка маркет-мейкера» используется при вводе лимитированной заявки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
|  |  | Нет |
| M | Да | Да |

#### TMMQuoteType - Котирование (длина: 1, тип: ekCombo)

Тип котирования обязательств маркет-мейкером

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| N |  | Не требуется |
| A | Двухст. | Двухстороннее |
| B | Одност. | Одностороннее |

#### TMMType - Тип обязательств маркет-мейкера (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| M | Маркет-мейкер | Маркет-мейкер |
| S | Специалист | Специалист |

#### TOperationType - Направленность операции (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| K | З | Зачислить |
| D | С | Списать |

#### TOrderStatus - Статус заявки (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень возможных значений статуса заявки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| O | Акт | Активная |
| M | + | Исполнена |
| W | - | Снята |
| F | -П | Отклонена партнером |
| R | -Т | Отклонена торговой системой |
| C | -С | Снята торговой системой |
| T | Время | Время активации не наступило |

#### TOwnCli - От имени (длина: 1, тип: ekCombo)

Перечень значений, определяющих владельца сделки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| A | OWNOWN | От своего имени, за свой счет |
| B | OWNCLI | От своего имени, за счет клиента |
| C | OWNDUP | От своего имени, за счет доверительного управления |
| D | CLICLI | От имени клиента, за счет клиента |

#### TPeriod - Период торгов (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень возможных периодов торгов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| O | О | Открытие |
| N |  | Нормальный |
| C | З | Закрытие |

#### TQuoteBasis - Тип цены (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| R | Ц | За единицу финансового инструмента |
| F | % | В процентах от номинала |

#### TRepoEntry - Тип ввода заявки РЕПО (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| 1 | Ц1+С | Цена1+Ставка |
| 2 | С+Ц2 | Ставка+Цена2 |
| 3 | Ц1+Ц2 | Цена1+Цена2 |
| 4 | СР+К | Сумма РЕПО + Количество |
| 5 | СР+Д | Сумма РЕПО + Дисконт |
| 6 | К+Д | Количество + Дисконт |
| 7 | СР | Сумма РЕПО |
| 8 | К | Количество |
| 0 |  | Не определен |

#### TReportKind - Тип отчета на исполнение (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| 1 | Обычн. | Обычный отчет |
| N | Спец. | Спец. отчет |
| S | Срочн. | Срочный отчет |

#### TReportStatus - Состояние отчета на исполнение (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| O | Акт | Ждет исполнения |
| W | - | Снят |
| M | + | Исполнен |
| C | -С | Снят торговой системой |

#### TReportType - Тип отчета (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| S | Исполн. | Отчет на исполнение |
| C | Отказ | Отчет на отказ от исполнения |

#### TSecStatus - Статус финансового инструмента (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| A |  | Операции разрешены |
| S | = | Операции запрещены |
| N | Б | Заблокировано для торгов, разрешено исполнение сделок |

#### TSecTransferBuySell - Направленность перевода (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень допустимых значений, определяющих направленность перевода

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| B | З | Зачислить |
| S | С | Списать |

#### TSecType - Типы ценных бумаг (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| 1 | а | Акции обыкновенные |
| 2 | ап | Акции привилегированные |
| 3 | обл гос | Государственные облигации |
| 4 | обл рег | Региональные облигации |
| 5 | обл ЦБ | Облигации центральных банков |
| 6 | об | Корпоративные облигации |
| 7 | обл МФО | Облигации МФО |
| 8 | обл бж | Биржевые облигации |
| 9 | ПИФ откр. | Паи открытых ПИФов |
| A | ПИФ инт. | Паи интервальных ПИФов |
| B | ПИФ закр. | Паи закрытых ПИФов |
| C | обл мун | Муниципальные облигации |
| D | РДР | Российские депозитарные расписки |

#### TSettled - Признак расчетов по сделке (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| S | Рассчитана | Рассчитана |
| U |  | Не рассчитана |
| P | В расчетах | В расчетах |

#### TSplitFlag - Признак расщепления цены (длина: 1, тип: ekGroup)

Допустимые значения признака "разрешить/запретить исполнение заявки по разным ценам ". Примечание:Для рыночных заявок значение признака может принимать только одно значение - "разрешить исполнение заявки по разным ценам".

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| S |  | По разным ценам |
| O | О | По одной цене |

#### TStatus - Статус (длина: 1, тип: ekCombo)

Перечень возможных значений статуса выполнения торговых операций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| A |  | Операции разрешены |
| S | = | Операции запрещены |

#### TTimeStatus - Состояние события (длина: 1, тип: ekCombo)

Перечень возможных состояний временных событий торговой системы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| A |  | Актуально |
| L | - | Выполнено |

#### TTradeType - Тип сделки (длина: 1, тип: ekGroup)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| T |  | Обычная |
| N | А | Адресная |
| P | ПР | Первичное размещение |
| F | П | Перевод денег/бумаг |
| R | Р1 | Адресная сделка первой части РЕПО |

#### TTradingStatus - Состояние торгов по инструменту (длина: 1, тип: ekGroup)

Возможные состояния торгов по финансовому инструменту

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| N | Н | Недоступно для торгов |
| O | О | Период открытия |
| C | - | Торги закрыты |
| F | З | Период закрытия |
| B | П | Перерыв |
| T |  | Торговая сессия |

#### TTrdAccType - Тип торгового счета (длина: 1, тип: ekGroup)

Перечень типов торговых счетов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| C |  | Спец. счет для перевода (ден. средства) |
| M |  | Основной счет (кред. орг.) |
| N |  | Клиентский счет |
| O |  | Корр. клиентский счет |
| R |  | Основной счет (некред. орг.) |
| S |  | Счет ДУ (некред. орг.) |
| T |  | Счет ДУ (кред. орг.) |

#### TUrgency - Важность сообщения (длина: 1, тип: ekCheck)

Перечень возможных типов сообщений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
|  |  | Обычная |
| U | ! | Высокая |

#### TUSTradeStatus - Состояние сделки на исполнение (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| U | Подтв | Не исполнена |
| P | Ждет | Включена в отчет |
| M | + | Исполнена |
| G | Взнос | Взнос |
| N | Отказ | Отказ |
| C | -С | Отменена системой |
| W | - | Отменена пользователем |

#### TUSTradeType - Тип сделки на исполнение (длина: 1, тип: ekCombo)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| N | А | Адресная сделка |
| R | Р1 | Первая часть сделки РЕПО |
| r | Р2 | Вторая часть сделки РЕПО |
| D | К | Компенсационный взнос |
| P | ПР | Первичное размещение |
| C | Дефолтер | Отложенные обязательства и требования дефолтера |
| c | Пострадавший | Отложенные обязательства и требования пострадавшего |

#### TWBuySell - Направленность снимаемой заявки (длина: 1, тип: ekCombo)

Перечень допустимых значений, определяющих направленность отменяемых заявок. Используется при отмене заявок.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
|  |  | Любой направленности |
| B | К | Купля |
| S | П | Продажа |

#### TYesNo - Логический тип (длина: 1, тип: ekCheck)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Константа | Значение | Описание |
| N |  | Нет |
| Y | Да | Да |

## Интерфейс 'Broker' - 'Интерфейс для брокерских фирм, v.15'

### Таблицы

#### ACCOUNT\_BALANCE - Текущие позиции по бумагам на торговых счетах (обновляемая)

Таблица содержит информацию о существующих позициях по ценным бумагам на торговых счетах Члена Секции. Строка таблицы соответствует уникальной паре торговый счет - ценная бумага.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Код торгового счета | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| DEPACCID | Счет депо | CHAR | 12 | Номер счета депо в Депозитарии (НДЦ) |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| OPENBAL | Входящий | INTEGER | 16 | Входящий остаток ценных бумаг на торговом счете |
| PLANBAL | Контрольный | INTEGER | 16 | Контрольный остаток простого клиринга. Контрольный остаток равен входящему остатку минус плановая позиция на продажу, включенная в простой клиринг |
| CURRENTPOS | Текущий | INTEGER | 16 | Текущий остаток. Текущий остаток равен входящему остатку плюс суммарный объем (в ценных бумагах) заключенных Членом Секции сделок на покупку минус суммарный объем (в ценных бумагах) заключенных Членом Секции сделок на продажу. |
| USQTYB | Куплено | INTEGER | 16 | Купленное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг |
| USQTYS | Продано | INTEGER | 16 | Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг |
| PLANNED | Плановый | INTEGER | 16 | Плановый остаток. Плановый остаток равен текущему остатку минус плановая позиция на продажу |
| PLANNEDPOSBUY | Покупка план. | INTEGER | 16 | Объем активных заявок на покупку - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку, в ценных бумагах |
| PLANNEDPOSSELL | Продажа план. | INTEGER | 16 | Объем активных заявок на продажу - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на продажу, в ценных бумагах |
| **ACCOUNT** | **Торговый счет** | **CHAR** | **12** | **Номер торгового счета** |
| BANKACCID | Код позиции | CHAR | 12 | Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ |

#### ALL\_TRADES - Все сделки (обновляемая)

Таблица содержит общую информацию (без указания сторон по сделке) по всем сделкам купли/продажи финансовых инструментов, совершенным в Торговой Системе с начала торговой сессии

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| TRADENO | Сделка № | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| TRADETIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации сделки в Торговой Системе |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Объем сделки, выраженный в лотах |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки, выраженный в руб. |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Процентный доход, выраженный в руб. |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность, рассчитанная по цене сделки |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торговой сессии, когда была заключена сделка |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки инициирующей заключение сделки - "купля/продажа" |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPO2VALUE | Стоимость выкупа РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |

#### BCMESSAGES - Сообщения (обновляемая)

Таблица содержит информацию о сообщениях, полученных от других участников торгов с момента начала торговой сессии

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| URGENCY | Важность | [TUrgency](#eTUrgency) | 1 | Срочность или важность сообщения |
| FROMUSER | От кого | CHAR | 12 | Идентификатор пользователя, отправившего сообщение |
| MSGTIME | Время | CHAR | 8 | Время, когда было отправлено сообщение |
| MSGTEXT | Текст | CHAR | 256 | Текст сообщения |

#### BOARDS - Режимы торгов (обновляемая)

Таблица содержит информацию о режимах торгов. Под режимом понимается набор правил проведения торгов, определяющих допустимые типы заявок, регламент торгов, виды расчетов и пр. Каждый режим представлен в таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **BOARDID** | **Код режима** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов** |
| BOARDNAME | Режим | CHAR | 30 | Наименование режима |
| STATUS | Статус | [TStatus](#eTStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| CURRCODE | Валюта | CHAR | 4 | Код валюты |
| MARKETID | Рынок | CHAR | 4 | Идентификатор рынка, к которому относится данный режим |
| LATNAME | Англ. наименование | CHAR | 30 | Наименование режима торгов на английском языке |

#### CCP\_CHPO\_RATES - Ставки обеспечения (не обновляемая)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TRADEDATE** | **Дата торгов** | **DATE** | **8** |  |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| RATE | Ставка, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка в процентах |
| RATEVAL | Ставка, руб | NUMERIC | 16.4 | Ставка в рублях |
| CCPPRICE | Цена | NUMERIC | 16.4 | Расчетная цена для ЦК |

#### CCP\_CHPO\_SECS - Бумаги обеспечения (обновляемая)

Бумаги обеспечения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BANKACCID | Код позиции | CHAR | 12 | Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| CURRENTPOS | Текущий | INTEGER | 16 | Текущий остаток. Текущий остаток равен входящему остатку плюс суммарный объем (в ценных бумагах) заключенных Членом Секции сделок на покупку минус суммарный объем (в ценных бумагах) заключенных Членом Секции сделок на продажу. |
| **ACCOUNT** | **Торговый счет** | **CHAR** | **12** | **Номер торгового счета** |
| BANKACCID | Код позиции | CHAR | 12 | Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ |

#### CCP\_HOLD - Обязательства по бумагам (обновляемая)

Нетто-обязательства и требования по бумагам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Код торгового счета | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| DEPACCID | Счет депо | CHAR | 12 | Номер счета депо в Депозитарии (НДЦ) |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **SETTLEDATE** | **Дата расчетов** | **DATE** | **8** |  |
| BIGQTY | Количество | INTEGER | 16 |  |
| BANKACCID | Код позиции | CHAR | 12 | Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ |
| HOLDINGQTY | Количество для расчетов | INTEGER | 16 |  |
| CHPOQTY | Количество в обеспечении | INTEGER | 16 |  |
| **ACCOUNT** | **Торговый счет** | **CHAR** | **12** | **Номер торгового счета** |

#### CCP\_POSN - Обязательства по деньгам (обновляемая)

Нетто-обязательства и требования по деньгам

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| **CURRCODE** | **Валюта** | **CHAR** | **4** | **Код валюты** |
| **TAG** | **Позиция** | **CHAR** | **4** | **Код позиции** |
| **BANKACCID** | **Код позиции** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ** |
| **SETTLEDATE** | **Дата расчетов** | **DATE** | **8** |  |
| CURRENT | Сумма | NUMERIC | 16.2 | Сумма обязательства или требования |
| PLANNEDPOS | Сумма для расчетов | NUMERIC | 17.2 |  |

#### CCP\_RATES - Изолированные ставки (не обновляемая)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TRADEDATE** | **Дата торгов** | **DATE** | **8** |  |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **SETTLEDATE** | **Дата расчетов** | **DATE** | **8** |  |
| RATE | Ставка, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка в процентах |
| RATEVAL | Ставка, руб | NUMERIC | 16.4 | Ставка в рублях |

#### CCP\_SPREADS - Спредовые ставки (не обновляемая)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TRADEDATE** | **Дата торгов** | **DATE** | **8** |  |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **SETTLEDATE1** | **Дата расчетов 1** | **DATE** | **8** |  |
| **SETTLEDATE2** | **Дата расчетов 2** | **DATE** | **8** |  |
| RATE | Ставка, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка в процентах |
| RATEVAL | Ставка, руб | NUMERIC | 16.4 | Ставка в рублях |

#### CLIENTCODES - Клиенты брокера (не обновляемая)

Таблица "Клиенты брокера" содержит информацию о кодах клиентов, зарегистрированных в торговой системе ММВБ для данного брокера

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |
| DETAILS | Комментарий | CHAR | 20 | ИНН/номер паспорт клиента |
| CLIENTTYPE | Тип | CHAR | 2 | Форма идентификации клиента |

#### CURRENCY - Справочник валют (не обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **CURRCODE** | **Валюта** | **CHAR** | **4** | **Код валюты** |
| CURRENCYNAME | Наименование | CHAR | 30 |  |
| CROSSRATE | Курс | CHAR | 10 | Курс в рублях за единицу валюты с точностью до 4 знаков |

#### EXT\_ORDERBOOK - Расширенные котировки по инструменту (обновляемая, очищать при обновлении)

Расширенный вариант таблицы котировок. Таблица содержит информацию о заявках с лучшими ценами и временем активации (отдельно на покупку и на продажу) по финансовому инструменту. Каждая строка таблицы соответствует уникальной паре значений времени активации и цены для финансового инструмента и отражает суммарное количество лотов, выставленных на покупку или продажу по этой цене с данным временем активации.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| DEPTH | Глубина котировок | INTEGER | 2 | Запрашиваемое количество лучших котировок на покупку/продажу по инструменту. Для получения всех котировок значение не указывается. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **SECBOARD** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов для финансового инструмента** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **BUYSELL** | **К/П** | [**TBuySell**](#eTBuySell) | **1** | **Направленность заявки - "купля/продажа"** |
| **PRICE** | **Цена** | **PRICE** | **9** | **Цена котировки** |
| **ACTIVATIONTIME** | **Время активации заявки** | **TIME** | **6** |  |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность по цене котировки |
| MYORDERS | Заявок собств. | INTEGER | 6 | Количество собственных активных заявок по данной цене |
| VOLUME | Лоты собств. | INTEGER | 10 | Совокупный объем собственных активных заявок по данной цене, выраженный в лотах |
| VALUE | Объем собств. | NUMERIC | 16.2 | Совокупный объем собственных активных заявок по данной цене, выраженный в руб. |

#### EXT\_TRADES - Внебиржевые сделки (обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TRADENO** | **Сделка** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер сделки в Торговой Системе** |
| TIME | Время | TIME | 6 |  |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| USERID | Участник | CHAR | 12 |  |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| LPRICE | Цена | PRICE | 16 | Цена за одну ценную бумагу |
| LQTY | Количество | INTEGER | 16 |  |
| CURRCODE | Валюта | [TCurrCode](#eTCurrCode) | 4 | Код валюты для внебиржевых сделок |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| EXTTRADESTATUS | Статус сделки | [TExtTradeStatus](#eTExtTradeStatus) | 1 |  |
| FORACCOUNT | От имени | [TOwnCli](#eTOwnCli) | 1 | От имени кого и за чей счет регистрируется сделка |
| LARGETRADE | Крупная сделка | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Флаг крупной сделки |
| SETTLEDATE | Дата исполнения | DATE | 8 |  |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| REGNUMBER | Регистрационный номер | CHAR | 20 | Номер государственной регистрации ценной бумаги |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером) - как правило: / |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |

#### FIRMS - Фирмы (обновляемая)

Данная таблица содержит информацию о фирмах-участниках торгов. Каждая фирма представлена одной строкой таблицы.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Код фирмы** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| FIRMNAME | Фирма | CHAR | 30 | Краткое наименование фирмы |
| STATUS | Статус | [TStatus](#eTStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| EXCHANGE | Биржа | CHAR | 4 | Идентификатор региональной биржи |

#### FIRM\_HOLDING\_TOTAL - Текущие позиции по бумагам (обновляемая)

Таблица содержит информацию о совокупных позициях по ценным бумагам на всех торговых счетах Члена Секции. Каждая строка таблицы соответствует уникальной ценной бумаге.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| OPENBAL | Входящий | INTEGER | 16 | Суммарный входящий остаток по данной ценной бумаге на всех торговых счетах Члена Секции |
| CURRENTPOS | Текущий | INTEGER | 16 | Текущий остаток - входящий остаток плюс суммарный объем заключенных Членом Секции сделок на покупку минус суммарный объем сделок на продажу |
| PLANNEDPOSBUY | Покупка план. | INTEGER | 16 | Объем активных заявок на покупку - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок по данной ценной бумаге на покупку, в ценных бумагах |
| PLANNEDPOSSELL | Продажа план. | INTEGER | 16 | Объем активных заявок на продажу - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок по данной ценной бумаге на продажу, в ценных бумагах |
| USQTYB | Куплено | INTEGER | 16 | Купленное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг |
| USQTYS | Продано | INTEGER | 16 | Проданное в течение торговой сессии количество бумаг, включенное в многосторонний клиринг |

#### INDEXES - Индексы (обновляемая)

Каждая строка таблицы представляет один из индексов ММВБ, расчитываемых для этого рынка

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **INDEXBOARD** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов для ценных бумаг, участвующих в расчете индекса** |
| **INDEXCODE**[**\***](#refs) | **Код индекса** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор биржевого индекса** |
| NAME | Наименование | CHAR | 30 | Наименование индекса |
| SHORTNAME | Индекс | CHAR | 10 |  |
| CURRENTVALUE | Текущий | PRICE | 9 | Текущее значение индекса |
| LASTVALUE | Закрытие | PRICE | 9 | Последнее значение индекса предыдущего торгового дня |
| DECIMALS | Кол-во десят. знаков | INTEGER | 2 | Количество десятичных знаков дробной части числа. Используется для форматирования значений полей с типом PRICE. |
| LATNAME | Англ. наименование | CHAR | 30 | Наименование индекса на английском языке |
| TIME | Время вычисления | TIME | 6 |  |
| OPENVALUE | Открытие | PRICE | 9 | Значение индекса на открытие текущего торгового дня |
| VALTODAY | Объем торгов | INTEGER | 16 | Объем совершенных сделок по бумагам, входящим в индекс, выраженный в руб. |
| MIN | Минимум | PRICE | 9 | Минимальное значение индекса |
| MAX | Максимум | PRICE | 9 | Максимальное значение индекса |

#### INSTRUMENTS - Группы ценных бумаг (обновляемая)

Таблица содержит информацию о группах однотипных ценных бумаг (например: Акции (1 уровень), Акции (2 уровень), Внесписочные акции и т.д.) Каждая группа ценных бумаг представлена в таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **INSTRID** | **Группа** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор группы инструментов** |
| INSTRNAME | Наименование | CHAR | 30 | Наименование группы инструментов |
| STATUS | Статус | [TStatus](#eTStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| INSTRTYPE | Тип инструмента | [TInstrType](#eTInstrType) | 1 |  |
| QUOTEBASIS | Тип цены | [TQuoteBasis](#eTQuoteBasis) | 1 |  |

#### MARKETS - Рынки (обновляемая)

Таблица содержит информацию о рынках. Под рынком понимается группа режимов торгов, объединенных по административным признакам (ГЦБ, НГЦБ, РПС).

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **MARKETID** | **Рынок** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор рынка** |
| MARKETNAME | Наименование | CHAR | 30 | Наименование рынка |
| STATUS | Статус | [TStatus](#eTStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| LATNAME | Англ. наименование | CHAR | 30 | Наименование рынка на английском языке |

#### MM\_STATS - Обязательства маркет-мейкера (обновляемая)

В таблице представлена информация по выполнению маркет-мейкером его обязательств на рынке ценных бумаг

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| **SECBOARD** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов для финансового инструмента** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| MGFBUYBREACHED | Нарушение МДО-Покупка | [TBoolInt](#eTBoolInt) | 1 | Индикатор информирующий, что нарушено обязательство по МДО-Покупка |
| MGFSELLBREACHED | Нарушение МДО-Продажа | [TBoolInt](#eTBoolInt) | 1 | Индикатор информирующий, что нарушено обязательство по МДО-Продажа |
| TOTALBUY | Покупка | INTEGER | 10 | Объем активных лимитированных заявок на покупку, выраженный в лотах |
| TOTALSELL | Продажа | INTEGER | 10 | Объем активных лимитированных заявок на продажу, выраженный в лотах |
| BUYMGF | МДО-Покупка | INTEGER | 10 | Минимальный допустимый объем в лотах на покупку для маркет-мейкера |
| SELLMGF | МДО-Продажа | INTEGER | 10 | Минимальный допустимый объем в лотах на продажу для маркет-мейкера |
| MINBUY | Минимум | PRICE | 9 | Минимальная цена активной лимитированной заявки на покупку |
| MAXSELL | Максимум | PRICE | 9 | Максимальная цена активной лимитированной заявки на продажу |
| ALLOWEDBUY | Минимум доп. | PRICE | 9 | Минимальная допустимая цена активной лимитированной заявки на покупку |
| ALLOWEDSELL | Максимум доп. | PRICE | 9 | Максимальная допустимая цена активной лимитированной заявки на продажу |
| SPREAD | Спрэд, % | PRICE | 9 | Величина текущего спрэда маркет-мейкера в процентах |
| SPREADLIMIT | Спрэд макс., % | PRICE | 9 | Допустимый коридор колебания цены в процентах |
| TOTALBREACHTIME | Время перерыва | TIME | 6 | Общее время нарушения маркет-мейкером своих обязательств по поддержке котировок |
| BREACHFLAG | Нарушение обязательств | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Индикатор нарушения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент |
| TOTALKEEPTIME | Время выполнения | TIME | 6 | Общее время выполнения обязательств по МДО и спрэду |
| KEEPFLAG | Исполнение обязательства | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Индикатор исполнения маркет-мейкером своих обязательств в данный момент |
| VOLTRADED | Объем | INTEGER | 10 | Текущий объем заключенных сделок, в лотах |
| FAIRVOLUME | Объем пред. | INTEGER | 10 | Установленный объем сделок, при достижении которого изменяется тип котирования с двухстороннего на одностороннее или на освобождение от котирования, в лотах |
| ALLOWDBREACHTIME | Котировальный перерыв | TIME | 6 |  |
| QUOTETYPE | Котирование | [TMMQuoteType](#eTMMQuoteType) | 1 | Тип котирования в текущий момент (двухстороннее, одностороннее или не требуется) |
| MMTYPE | Тип обязательств | [TMMType](#eTMMType) | 1 |  |

#### NEGDEALBOOK - Котировки адресных заявок \*Всем (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию об адресных заявках с лучшими ценами (отдельно на покупку и на продажу) по финансовому инструменту. Запрос осуществляется в двух вариантах, либо с указанием BoardID, либо с указанием SecBoard+SecCode.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BOARDID | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена котировки |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность, рассчитанная по цене сделки |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| ORDERNO | Заявка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер заявки в Торговой Системе |

#### NEGDEALS - Адресные заявки (обновляемая)

Таблица содержит информацию об адресных заявках, поданных Членом Секции (Членами Секции) в Торговую Систему с начала торговой сессии, для регистрации адресных сделок. Каждая адресная заявка представлена в таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **DEALNO** | **Заявка №** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер заявки в Торговой Системе** |
| DEALTIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации заявки в Торговой Системе |
| STATUS | Статус | [TOrderStatus](#eTOrderStatus) | 1 | Статус заявки на регистрацию адресной сделки |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| USERID | Участник | CHAR | 12 | Идентификатор трейдера, который ввел заявку |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, от имени которой была поставлена заявка |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Торговый счет, в счет которого подана данная заявка |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| MATCHREF | Ссылка | CHAR | 10 | Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность по цене заявки |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем заявки, выраженный в руб. |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Процентный доход, выраженный в руб. |
| QUOTENO | Встречная заявка | INTEGER | 12 | Номер встречной безадресной заявки, 0 - если заявки нет |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| REFUNDRATE | Возмещение, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах |
| REPOENTRY | Тип ввода заявки РЕПО | [TRepoEntry](#eTRepoEntry) | 1 | Тип ввода заявки РЕПО |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPO2VALUE | Стоимость выкупа РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| STARTDISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Начальный дисконт, в процентах |
| LOWERDISCOUNT | Нижний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Нижнее предельное значение дисконта, в процентах |
| UPPERDISCOUNT | Верхний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Верхнее предельное значение дисконта, в процентах |
| BLOCKSECURITIES | Блокировать обеспечение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торговой сессии, когда была подана заявка |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки |
| WITHDRAWTIME | Время снятия | TIME | 6 | Время снятия (отмены) заявки в торговой системе |
| BALANCE | Остаток лотов | INTEGER | 10 | Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах |
| ORIGINREPOVALUE | Сумма РЕПО, указанная пользователем | NUMERIC | 16.2 | Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ORIGINQUANTITY | Кол-во лотов, указанное пользователем | INTEGER | 10 | Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ORIGINDISCOUNT | Дисконт, указанный пользователем | PRICE | 9 | Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ENTRYDATE | Дата регистрации | DATE | 8 | Дата регистрации заявки |
| ACTIVATIONDATE | Дата активации | DATE | 8 | Дата активации заявки |
| ACTIVATIONTIME | Время активации | TIME | 6 | Время активации заявки |

#### ONENEGDEAL - Информация по адресной заявке (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица состоит из одной строки и содержит информацию о заявке с номером, указанным в запросе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| DEALNO | Заявка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер заявки в Торговой Системе |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **DEALNO** | **Заявка №** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер заявки в Торговой Системе** |
| DEALTIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации заявки в Торговой Системе |
| STATUS | Статус | [TOrderStatus](#eTOrderStatus) | 1 | Статус заявки на регистрацию адресной сделки |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| USERID | Участник | CHAR | 12 | Идентификатор трейдера, который ввел заявку |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, от имени которой была поставлена заявка |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Торговый счет, в счет которого подана данная заявка |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| MATCHREF | Ссылка | CHAR | 10 | Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность по цене заявки |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем заявки, выраженный в руб. |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Процентный доход, выраженный в руб. |
| QUOTENO | Встречная заявка | INTEGER | 12 | Номер встречной безадресной заявки, 0 - если заявки нет |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| REFUNDRATE | Возмещение, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах |
| REPOENTRY | Тип ввода заявки РЕПО | [TRepoEntry](#eTRepoEntry) | 1 | Тип ввода заявки РЕПО |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPO2VALUE | Стоимость выкупа РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| STARTDISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Начальный дисконт, в процентах |
| LOWERDISCOUNT | Нижний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Нижнее предельное значение дисконта, в процентах |
| UPPERDISCOUNT | Верхний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Верхнее предельное значение дисконта, в процентах |
| BLOCKSECURITIES | Блокировать обеспечение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торговой сессии, когда была подана заявка |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки |
| WITHDRAWTIME | Время снятия | TIME | 6 | Время снятия (отмены) заявки в торговой системе |
| BALANCE | Остаток лотов | INTEGER | 10 | Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах |
| ORIGINREPOVALUE | Сумма РЕПО, указанная пользователем | NUMERIC | 16.2 | Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ORIGINQUANTITY | Кол-во лотов, указанное пользователем | INTEGER | 10 | Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ORIGINDISCOUNT | Дисконт, указанный пользователем | PRICE | 9 | Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ENTRYDATE | Дата регистрации | DATE | 8 | Дата регистрации заявки |
| ACTIVATIONDATE | Дата активации | DATE | 8 | Дата активации заявки |
| ACTIVATIONTIME | Время активации | TIME | 6 | Время активации заявки |

#### ONEORDER - Информация по заявке (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию о заявке с номером, указанным в запросе

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ORDERNO | Заявка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер заявки в Торговой Системе |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **ORDERNO** | **Заявка** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер заявки в Торговой Системе** |
| ORDERTIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации заявки в торговой системе |
| STATUS | Статус | [TOrderStatus](#eTOrderStatus) | 1 | Текущий статус заявки |
| MKTLIMIT | Тип | [TMktLimit](#eTMktLimit) | 1 | Тип заявки - "лимитированная/рыночная" |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SPLITFLAG | Тип по цене | [TSplitFlag](#eTSplitFlag) | 1 | Модификатор типа заявки - "разрешить/запретить сделки по разным ценам" |
| IMMCANCEL | Тип по остатку | [TImmCancel](#eTImmCancel) | 1 | Модификатор типа заявки - "поставить в очередь/снять остаток при невозможности полностью удовлетворить заявку" |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| USERID | Участник | CHAR | 12 | Идентификатор трейдера, подавшего заявку |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка |
| ACCOUNT | Код торгового счета | CHAR | 12 | Торговый счет, в счет которого подана заявка |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BALANCE | Остаток лотов | INTEGER | 10 | Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем заявки (без учета комиссионного сбора Биржи и % дохода), выраженный в руб. |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, выраженный в руб. |
| ENTRYTYPE | По средневзвешенной | [TEntryType](#eTEntryType) | 1 | Индикатор типа ввода значения цены заявки - "по цене/по доходности/по средневзвешенной цене" |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность, рассчитанная по цене заявки |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торгов |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| ACTIVATIONTIME | Время активации | TIME | 6 | Время активации заявки |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |
| MARKETMAKER | Маркет-мейкер | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Заявка маркет-мейкера |
| WITHDRAWTIME | Время снятия | TIME | 6 | Время снятия (отмены) заявки в торговой системе |

#### ORDERBOOK - Котировки по инструменту (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию о заявках с лучшими ценами (отдельно на покупку и на продажу) по данному финансовому инструменту. Каждая строка таблицы соответствует одному уровню цен и отражает суммарное количество лотов, выставленных на покупку или продажу по этой цене.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **SECBOARD** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов для финансового инструмента** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **BUYSELL** | **К/П** | [**TBuySell**](#eTBuySell) | **1** | **Направленность заявки - "купля/продажа"** |
| **PRICE** | **Цена** | **PRICE** | **9** | **Цена котировки** |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность по цене котировки |
| MYORDERS | Собств. заявок | INTEGER | 6 | Количество собственных активных заявок по данной цене |
| VOLUME | Собств. количество | INTEGER | 10 | Совокупный объем собственных активных заявок по данной цене, выраженный в лотах |
| VALUE | Собств. объем | NUMERIC | 16.2 | Совокупный объем собственных активных заявок по данной цене, выраженный в руб. |

#### ORDERS - Заявки (обновляемая)

Таблица содержит информацию о заявках, поданных Членом Секции (Членами Секции) в Торговую Систему с начала торговой сессии. Каждая заявка представлена в таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **ORDERNO** | **Заявка №** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер заявки в Торговой Системе** |
| ORDERTIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации заявки в торговой системе |
| STATUS | Статус | [TOrderStatus](#eTOrderStatus) | 1 | Текущий статус заявки |
| MKTLIMIT | Тип | [TMktLimit](#eTMktLimit) | 1 | Тип заявки - "лимитированная/рыночная" |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SPLITFLAG | Тип по цене | [TSplitFlag](#eTSplitFlag) | 1 | Модификатор типа заявки - "разрешить/запретить сделки по разным ценам" |
| IMMCANCEL | Тип по остатку | [TImmCancel](#eTImmCancel) | 1 | Модификатор типа заявки - "поставить в очередь/снять остаток при невозможности полностью удовлетворить заявку" |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| USERID | Участник | CHAR | 12 | Идентификатор трейдера, подавшего заявку |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, от имени которой подана заявка |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Торговый счет, в счет которого подана заявка |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BALANCE | Остаток лотов | INTEGER | 10 | Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем заявки (без учета комиссионного сбора Биржи и % дохода), выраженный в руб. |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Накопленный купонный доход, рассчитанный для указанного в заявке количества ценных бумаг, выраженный в руб. |
| ENTRYTYPE | Введено по | [TEntryType](#eTEntryType) | 1 | Индикатор типа ввода значения цены заявки - "по цене/по доходности/по средневзвешенной цене" |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность, рассчитанная по цене заявки |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торгов |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. Используется для обратной связи с внешними системами. |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| ACTIVATIONTIME | Время активации | TIME | 6 | Время активации заявки |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |
| MARKETMAKER | Маркет-мейкер | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Заявка маркет-мейкера |
| WITHDRAWTIME | Время снятия | TIME | 6 | Время снятия (отмены) заявки в торговой системе |

#### POSITIONS - Текущие позиции по деньгам (обновляемая)

Таблица содержит информацию о позициях по деньгам для Члена Секции. Каждая группа позиций по деньгам представлена в таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **FIRMID** | **Фирма** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор фирмы** |
| **CURRCODE** | **Валюта** | **CHAR** | **4** | **Код валюты** |
| **TAG** | **Позиция** | **CHAR** | **4** | **Код позиции** |
| **BANKACCID** | **Код позиции** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ** |
| DESCRIPTION | Описание | CHAR | 30 | Описание группы |
| OPENBAL | Входящий | NUMERIC | 17.2 | Входящий остаток - остаток денежных средств на счете Члена Секции в Расчетной системе |
| CURRENTPOS | Текущая | NUMERIC | 17.2 | Текущий остаток - входящий остаток плюс суммарный объем заключенных Членом Секции сделок на продажу минус суммарный объем сделок на покупку. Объемы сделок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода. |
| PLANNEDPOS | Плановая | NUMERIC | 17.2 | Плановый остаток - текущий остаток по деньгам минус суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку (CURRENTPOS - ORDERBUY). Объемы заявок рассчитываются с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода. |
| LIMIT1 | Внешн. огр. | NUMERIC | 17.2 | Внешнее ограничение по деньгам |
| LIMIT2 | Внутр. огр. | NUMERIC | 17.2 | Собственное ограничение по деньгам |
| ORDERBUY | В заявках на покупку | NUMERIC | 17.2 | Объем активных заявок на покупку - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на покупку, в денежном выражении. Объем заявки в денежном выражении рассчитывается с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода. |
| ORDERSELL | В заявках на продажу | NUMERIC | 17.2 | Объем активных заявок на продажу - суммарный неудовлетворенный объем всех активных заявок на продажу,в денежном выражении. Объем заявки в денежном выражении рассчитывается с учетом комиссионного сбора Биржи и накопленного купонного дохода. |
| NETTO | Нетто | NUMERIC | 17.2 | Нетто позиция - текущий остаток плюс объем активных заявок на продажу и минус объем активных заявок на покупку (CURRENTPOS + ORDERSELL - ORDERBUY) |
| PLANNEDBAL | Контрольная | NUMERIC | 17.2 | Контрольная позиция простого клиринга равна входящей позиции минус плановая позиция на покупку, включенная в простой клиринг |

#### QUOTEBOOK - Котировки для РПС (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию по данному финансовому инструменту о безадресных заявках с лучшими ценами (отдельно на покупку и на продажу) . Каждая строка таблицы соответствует одной заявке.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| QUOTENO | Заявка | INTEGER | 12 | Номер безадресной заявки |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена котировки |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |

#### QUOTES - Безадресные заявки для РПС (обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **QUOTENO** | **Заявка №** | **INTEGER** | **12** | **Номер заявки** |
| QUOTETIME | Время | TIME | 6 |  |
| STATUS | Статус | [TOrderStatus](#eTOrderStatus) | 1 | Статус заявки на регистрацию адресной сделки |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| USERID | Участник | CHAR | 12 |  |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торговой сессии, когда была подана заявка |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| REPO2VALUE | Стоимость выкупа РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в руб. |
| DISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Дисконт при заключении сделки РЕПО |
| REPOENTRY | Тип ввода заявки РЕПО | [TRepoEntry](#eTRepoEntry) | 1 | Тип ввода заявки РЕПО |
| ORIGINREPOVALUE | Сумма РЕПО, указанная пользователем | NUMERIC | 16.2 | Первоначальное, указанное при регистрации, значение Суммы РЕПО. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ORIGINQUANTITY | Кол-во лотов, указанное пользователем | INTEGER | 10 | Первоначальное, указанное при регистрации, количество бумаг (в стандартных лотах). Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |
| ORIGINDISCOUNT | Дисконт, указанный пользователем | PRICE | 9 | Первоначальное, указанное при регистрации, значение дисконта. Только для заявок модифицированного РЕПО, для других заявок (или если значение не было указано) - пусто. |

#### REPORTS - Отчеты на исполнение (обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **REPORTNO** | **Отчет №** | **INTEGER** | **12** | **Номер отчета** |
| REPORTDATE | Дата | DATE | 8 |  |
| REPORTTIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации отчета |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| USERID | Участник | CHAR | 12 |  |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы-отправителя отчета |
| TRDACCID | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета фирмы-отправителя отчета |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы-получателя отчета |
| CPTRDACCID | Торговый счет партнера | CHAR | 12 | Номер торгового счета фирмы-получателя отчета |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| VALUE | Сумма | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки, выраженный в руб. |
| STATUS | Статус | [TReportStatus](#eTReportStatus) | 1 | Состояние отчета |
| COMMISSION | Комиссия | NUMERIC | 16.2 | Объем комиссии по сделке, выраженный в руб. |
| WITHDRAWTIME | Время снятия | TIME | 6 | Время снятия отчета в торговой системе |
| REPORTTYPE | Тип отчета | [TReportType](#eTReportType) | 1 |  |
| REPORTKIND | Вид отчета | [TReportKind](#eTReportKind) | 1 | Вид отчета |

#### REPO\_NEGDEALBOOK - Котировки адресных заявок РЕПО \*Всем (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию о заявках с лучшими ставками РЕПО (отдельно на покупку и на продажу) по данному финансовому инструменту. Запрос осуществляется в двух вариантах, либо с указанием BoardID, либо с указанием SecBoard+SecCode.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BOARDID | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| ORDERNO | Заявка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер заявки в Торговой Системе |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |

#### REPO\_QUOTEBOOK - Котировки РЕПО (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию о заявках с лучшими ставками РЕПО (отдельно на покупку и на продажу) по данному финансовому инструменту. Запрос осуществляется в двух вариантах, либо с указанием BoardID, либо с указанием SecBoard+SecCode.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BOARDID | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| MINREPOTERM | Минимальный срок РЕПО | INTEGER | 4 | Минимальный срок РЕПО в календарных днях или пусто |
| MAXREPOTERM | Максимальный срок РЕПО | INTEGER | 4 | Максимальный срок РЕПО в календарных днях или пусто |
| MINREPORATE | Минимальная ставка РЕПО | NUMERIC | 9.2 | Минимальная ставка РЕПО, в процентах, или пусто |
| MAXREPORATE | Максимальная ставка РЕПО | NUMERIC | 9.2 | Максимальная ставка РЕПО, в процентах, или пусто |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| QUOTENO | Заявка | INTEGER | 12 | Номер безадресной заявки |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена котировки |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| DISCOUNT | Дисконт | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |

#### SECACCINT - Процентный доход (не обновляемая)

По данному запросу Торговая система предоставляет информацию о значениях НКД за запрошенный интервал времени для заданного финансового инструмента. Максимально допустимое количество значений НКД, получаемых по запросу для одного финансового инструмента равно 180 дням, т.е. нельзя получить за один запрос больше чем 180 значений НКД для одной ценной бумаги. Если значение конечной даты интервала (ENDDATE) выходит за эти границы или значение не указано, то будет присылаться максимально допустимое количество значений НКД.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента, если не указан, то запрашивается информация по всем финансовым инструментам |
| DECIMALS | Кол-во десят. знаков | INTEGER | 2 | Количество десятичных знаков дробной части числа, если не указано, то по умолчанию - два знака после запятой |
| STARTDATE | Начальная дата | DATE | 8 | Начальная дата интервала, если значение не указано, то в качестве начальной даты используется текущая дата торгов |
| ENDDATE | Конечная дата | DATE | 8 | Конечная дата интервала |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| DECIMALS | Кол-во десят. знаков | INTEGER | 2 | Количество десятичных знаков дробной части числа, используется для форматирования значения поля ACCINT |
| STARTDATE | Начальная дата | DATE | 8 | Начальная дата интервала |
| **DAYNO** | **Кол-во дней** | **INTEGER** | **3** | **Смещение относительно даты начала интервала, в днях** |
| ACCINT | Объем НКД | PRICE | 16 | Процентный доход |

#### SECURITIES - Финансовые инструменты (обновляемая)

Таблица содержит текущую биржевую информацию о финансовых инструментах, относящихся к различным режимам торгов.Каждая строка таблицы соответствует уникальной паре режим торгов - финансовый инструмент.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| MARKETID | Рынок | CHAR | 4 | Идентификатор рынка |
| BOARDID | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **SECBOARD** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов для финансового инструмента** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Код инструмента** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| SECNAME | Наименование | CHAR | 30 | Наименование финансового инструмента |
| REMARKS | Примечание | CHAR | 8 |  |
| SHORTNAME | Инструмент | CHAR | 10 |  |
| STATUS | Статус | [TSecStatus](#eTSecStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| TRADINGSTATUS | Состояние | [TTradingStatus](#eTTradingStatus) | 1 | Индикатор состояния торговой сессии по инструменту |
| MARKETCODE | Рынок | CHAR | 4 | Идентификатор рынка на котором торгуется финансовый инструмент |
| INSTRID | Группа инструментов | CHAR | 4 | Идентификатор группы инструментов |
| LOTSIZE | Размер лота | INTEGER | 8 | Количество ценных бумаг в одном стандартном лоте |
| MINSTEP | Мин. шаг цены | PRICE | 9 | Минимально возможная разница между ценами, указанными в заявках на покупку/продажу ценных бумаг |
| FACEVALUE | Номинал | PRICE | 16 | Номинальная стоимость одной ценной бумаги, в валюте инструмента |
| FACEUNIT | Валюта номинала | CHAR | 4 | Код валюты, в которой выражен номинал ценной бумаги |
| PREVDATE | Дата последних торгов | DATE | 8 | Дата предыдущего торгового дня |
| PREVPRICE | Последняя предыдущего дня | PRICE | 9 | Цена последней сделки нормального периода предыдущего торгового дня |
| DECIMALS | Кол-во десят. знаков | INTEGER | 2 | Количество десятичных знаков дробной части числа. Используется для форматирования значений полей с типом PRICE. |
| YIELD | Доходность по последней | NUMERIC | 9.2 | Доходность, рассчитанная по цене сделки |
| ACCRUEDINT | НКД | PRICE | 16 | Накопленный купонный доход на дату торгов в расчете на одну бумагу, выраженный в руб. |
| PRIMARYDIST | Размещение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Индикатор информирующий, что по данному инструменту проводится аукцион |
| MATDATE | Дата погашения | DATE | 8 |  |
| COUPONVALUE | Величина купона | NUMERIC | 13.2 | Величина купона, выраженная в руб. |
| COUPONPERIOD | Длительность купона | INTEGER | 4 | Длительность купона, выраженная в днях |
| NEXTCOUPON | Дата окончания купона | DATE | 8 |  |
| ISSUESIZE | Объем выпуска | INTEGER | 16 |  |
| PREVWAPRICE | Оценка пред. дня | PRICE | 9 | Значение оценки (WAPRICE) предыдущего торгового дня |
| YIELDATPREVWAPRICE | Доходность по оценке пред. дня | NUMERIC | 9.2 | Доходность по оценке предыдущего торгового дня |
| REPO2PRICE | Цена второй части РЕПО | PRICE | 9 | Поле не используется. Устаревшее. |
| CURRENCYID | Сопр. валюта инструмента | CHAR | 4 | Код сопряженной валюты ценной бумаги, т.е. идентификатор валюты, в которой она торгуется. |
| BUYBACKPRICE | Цена базовая для расчета доходности | PRICE | 9 | Цена досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится по этой цене (в качестве цены погашения). При заполнении BUYBACKPRICE обязательно заполняется поле BUYBACKDATE |
| BUYBACKDATE | Дата, к которой рассчитывается доходность | DATE | 8 | Дата досрочного выкупа облигации, заполняется если бумага предусматривает досрочный выкуп (до погашения). Если указана, то расчет доходности производится с успользованием этой даты, в качестве даты погашения. |
| AGENTID | Агент по размещению | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы-агента по размещению |
| QUOTEBASIS | Тип цены | [TQuoteBasis](#eTQuoteBasis) | 1 |  |
| ISIN | ISIN | CHAR | 12 | Международный идентификационный код ценной бумаги |
| LATNAME | Англ. наименование | CHAR | 30 | Наименование финансового инструмента на английском языке |
| REGNUMBER | Регистрационный номер | CHAR | 20 | Номер государственной регистрации |
| PREVLEGALCLOSEPRICE | Цена закрытия предыдущего дня | PRICE | 9 | Официальная цена закрытия предыдущего дня, рассчитываемая по методике ФСФР как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода |
| PREVADMITTEDQUOTE | Признаваемая котировка предыдущего дня | PRICE | 9 | Признаваемая котировка предыдущего дня, цена за одну ценную бумагу |
| SECTYPE | Тип ценной бумаги | [TSecType](#eTSecType) | 1 | Тип ценной бумаги |
| ACTIVATIONDATE | Дата активации | DATE | 8 | Дата активации заявки - дата, при наступлении которой возможно заключение сделки(ок) на основании данной заявки. До наступления даты активации поданные по инструменту заявки накапливаются в торговой системе и имеют статус T. |
| PREVLOTSIZE | Предыдущий размер лота | INTEGER | 8 | Предыдущее значение размера лота |
| LOTSIZECHANGEDATE | Дата последнего изменения размера лота | DATE | 8 | Дата последнего изменения размера лота |
| BID | Спрос | PRICE | 9 | Лучшая котировка на покупку |
| BIDDEPTH | Лотов на покупку по лучшей | INTEGER | 10 | Объем заявок на покупку по лучшей котировке, выраженный в лотах |
| BIDDEPTHT | Совокупный спрос | INTEGER | 10 | Объем всех заявок на покупку в очереди Торговой Системы, выраженный в лотах |
| NUMBIDS | Заявок на покупку | INTEGER | 6 | Количество заявок на покупку в очереди Торговой системы |
| OFFER | Предложение | PRICE | 9 | Лучшая котировка на продажу |
| OFFERDEPTH | Лотов на продажу по лучшей | INTEGER | 10 | Объем заявок на продажу по лучшей котировке, выраженный в лотах |
| OFFERDEPTHT | Совокупное предложение | INTEGER | 10 | Объем всех заявок на продажу в очереди Торговой Системы, выраженный в лотах |
| NUMOFFERS | Заявок на продажу | INTEGER | 6 | Количество заявок на продажу в очереди Торговой системы |
| OPEN | Первая | PRICE | 9 | Цена первой сделки |
| HIGH | Максимум | PRICE | 9 | Максимальная цена сделки |
| LOW | Минимум | PRICE | 9 | Минимальная цена сделки |
| LAST | Последняя | PRICE | 9 | Цена последней сделки |
| CHANGE | К последней пред. дня | PRICE | 9 | Изменение цены последней сделки по отношению к цене последней сделки предыдущего торгового |
| QTY | Лотов в последней | INTEGER | 10 | Объем последней сделки, в лотах |
| TIME | Время последней | TIME | 6 | Время заключения последней сделки |
| VOLTODAY | Количество за сегодня | INTEGER | 16 | Объем совершенных сделок, выраженный в единицах ценных бумаг |
| VALTODAY | Объем за сегодня | INTEGER | 16 | Объем совершенных сделок, выраженный в руб. |
| VALUE | Объем в последней | NUMERIC | 16.2 | Объем последней сделки, в руб. |
| WAPRICE | Оценка | PRICE | 9 | Средневзвешенная цена |
| HIGHBID | Лучший спрос | PRICE | 9 | Наибольшая цена спроса в течение торговой сессии |
| LOWOFFER | Лучшее предложение | PRICE | 9 | Наименьшая цена предложения в течение торговой сессии |
| NUMTRADES | Сделок за сегодня | INTEGER | 9 | Количество сделок за торговый день |
| YIELDATWAPRICE | Доходность по оценке | NUMERIC | 9.2 | Доходность по средневзвешенной цене |
| PRICEMINUSPREVWAPRICE | К оценке пред. дня | PRICE | 10 | Цена последней сделки (LAST) к оценке предыдущего дня (PREVWAPRICE) |
| CLOSEPRICE | Цена послеторгового периода | PRICE | 9 | Цена послеторгового периода |
| CLOSEYIELD | Доходность по цене послеторгового периода | NUMERIC | 9.2 | Доходность по цене послеторгового периода |
| LASTBID | Спрос сессии | PRICE | 9 | Лучшая котировка на покупку на момент завершения нормального периода торгов |
| LASTOFFER | Предложение сессии | PRICE | 9 | Лучшая котировка на продажу на момент завершения нормального периода торгов |
| LASTSETTLECODE | Код расчетов в последней | CHAR | 12 | Код расчетов по последней сделке |
| MARKETPRICE | Рыночная цена предыдущего дня | PRICE | 9 | Рыночная цена ценной бумаги по результатам торгов предыдущего дня, за одну ценную бумагу |
| MARKETPRICETODAY | Рыночная цена | PRICE | 9 | Рыночная цена по результатам торгов сегодняшнего дня, за одну ценную бумагу |
| DURATION | Дюрация | NUMERIC | 7.2 |  |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по умолчанию для данного инструмента |
| LOPENPRICE | Цена открытия | PRICE | 9 | Не используется |
| LCURRENTPRICE | Текущая цена | PRICE | 9 | Официальная текущая цена, рассчитываемая как средневзвешенная цена сделок заключенных за последние 10 минут |
| LCLOSEPRICE | Цена закрытия | PRICE | 9 | Официальная цена закрытия, рассчитываемая по методике ФСФР как средневзвешенная цена сделок за последние 10 минут торговой сессии, включая сделки послеторгового периода |
| MARKETPRICE2 | Рыночная цена 2 | PRICE | 9 | Рыночная цена 2, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР |
| ADMITTEDQUOTE | Признаваемая котировка | PRICE | 9 | Признаваемая котировка, рассчитываемая в соответствии с методикой ФСФР |
| OPENPERIODPRICE | Цена предторгового периода | PRICE | 9 | Цена предторгового периода |
| COUNTERPRICE | Цена контрагента | PRICE | 9 | Цена контрагента за одну ценную бумагу. Если для бумаги указана цена контрагента, то заявки с признаком "по цене конрагента" удовлетворяются по этой цене |
| MIN\_CURR\_LAST | Минимальная текущая цена | PRICE | 9 | Минимальная из двух цен : Официальной текущей цены и цены последней сделки, вошедшей в расчёт официальной текущей цены. |
| MIN\_CURR\_LAST\_TIME | Время изм. мин. тек. цены | TIME | 6 | Время изменения минимальной текущей цены |

#### SEC\_SETTLECODE - Накопленный доход и ставки РЕПО на дату расчетов (обновляемая)

По данному запросу, Торговая система предоставляет информацию по допустимым кодам расчетов для заданного инструмента, соответствующим датам расчетов и значениям накопленного дохода

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **SECBOARD** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима торгов для финансового инструмента** |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **SETTLECODE** | **Код расчетов** | **CHAR** | **12** | **Код расчетов** |
| ACCRUEDINT | НКД | PRICE | 16 | Накопленный процентный доход на дату SettleDate для кода расчетов, выраженный в руб. |
| ACCRUEDINT2 | НКД 2 части РЕПО | PRICE | 16 | Накопленный процентный доход на дату SettleDate2 для кода расчетов, выраженный в руб. |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Фиксированная ставка РЕПО, в процентах |
| SETTLEDATE | Дата расчетов | DATE | 8 | Дата расчетов адресной сделки или первой части сделки РЕПО |
| SETTLEDATE2 | Дата расчетов РЕПО | DATE | 8 | Дата расчетов второй части сделки РЕПО |
| **REPOTERM** | **Срок РЕПО** | **INTEGER** | **4** | **Срок РЕПО в календарных днях** |

#### SETTLECODES - Коды расчетов (не обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| DESCRIPTION | Описание | CHAR | 30 |  |
| SETTLEDATE | Дата расчетов | DATE | 8 | Дата расчетов адресной сделки или первой части сделки РЕПО |
| SETTLEDATE2 | Дата расчетов 2 | DATE | 8 | Дата расчетов 2, для кодов расчетов типа 'R', соответствует дате исполнения второй части РЕПО |

#### TEINFO - Параметры торговой системы (не обновляемая)

Таблица состоит из одной строки и содержит информацию о параметрах торговой системы

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SESSION | Номер сессии | INTEGER | 10 | Уникальный номер торговой сессии |

#### TESYSTIME - Системное время торгового сервера (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица состоит из одной строки и содержит информацию о текущем времени торгового сервера. Используется для синхронизации времени на клиентском рабочем месте с временем торгового сервера.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| TIME | Текущее время | TIME | 6 | Текущее время торгового сервера |
| DATE | Дата | DATE | 8 | Текущая дата торгового сервера |
| RATEDATE | Дата ставок | DATE | 8 |  |
| TOMORROWDATE | Дата следующих торгов | DATE | 8 |  |

#### TRADES - Сделки (обновляемая)

Таблица содержит информацию о сделках на покупку/продажу, заключенных Членом Секции (Членами Секции) с начала торговой сессии. Каждая сделка представлена в таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TRADENO** | **Сделка №** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер сделки в Торговой Системе** |
| ORDERNO | Заявка № | INTEGER | 12 | Номер заявки, на основании которой заключена сделка |
| TRADETIME | Время | TIME | 6 | Время регистрации сделки в Торговой Системе |
| **BUYSELL** | **К/П** | [**TBuySell**](#eTBuySell) | **1** | **Направленность заявки - "купля/продажа"** |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| USERID | Участник | CHAR | 12 | Идентификатор трейдера, совершившего сделку |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, от имени которой была совершена сделка |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы партнера |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Торговый счет, в счет которого заключена данная сделка |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Объем сделки, выраженный в лотах |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки, выраженный в руб. |
| SETTLEDATE | Дата расчетов | DATE | 8 |  |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг данной сделки, в руб. |
| YIELD | Доходность | NUMERIC | 9.2 | Доходность, рассчитанная по цене сделки |
| PERIOD | Период | [TPeriod](#eTPeriod) | 1 | Период торговой сессии, когда была заключена сделка |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| TRADETYPE | Тип | [TTradeType](#eTTradeType) | 1 | Тип сделки |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| COMMISSION | Комиссия суммарная | NUMERIC | 16.2 | Объем комиссии по сделке, выраженный в руб. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| ACCRUED2 | Объем НКД при выкупе | NUMERIC | 16.2 | Процентный доход по сделке на дату выкупа, выраженный в руб. |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPO2VALUE | Стоимость выкупа РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| STARTDISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |
| LOWERDISCOUNT | Нижний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |
| UPPERDISCOUNT | Верхний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |
| BLOCKSECURITIES | Блокировать обеспечение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО |
| CLEARINGCENTERCOMM | Комиссия за клиринг | NUMERIC | 16.2 | Объем комиссионного вознаграждения за клиринговые услуги, выраженный в руб. |
| EXCHANGECOMM | Комиссия за торги | NUMERIC | 16.2 | Объем комиссионного вознаграждения ФБ ММВБ, выраженный в руб. |
| TRADINGSYSTEMCOMM | Комиссия за тех. доступ | NUMERIC | 16.2 | Объем комиссионного вознаграждения Технического центра, выраженный в руб. |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки |

#### TRADETIME - Расписание торгов (обновляемая, очищать при обновлении)

Таблица содержит информацию о временных событиях, соответствующих изменению состояния торгов

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TIME** | **Время** | **TIME** | **6** | **Время наступления события** |
| **INSTRID** | **Группа** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор группы финансовых инструментов, для которой определено событие** |
| **BOARDID** | **Режим** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор режима финансовых инструментов, для которого определено событие** |
| **TYPE** | **Событие** | **CHAR** | **1** | **Наименование события** |
| STATUS | Статус | [TTimeStatus](#eTTimeStatus) | 1 | Признак - наступило событие или еще нет |
| **SECCODE**[**\***](#refs) | **Инструмент** | **CHAR** | **12** | **Идентификатор финансового инструмента** |
| **MARKETID** | **Рынок** | **CHAR** | **4** | **Идентификатор рынка** |

#### TRDACC - Торговые счета (не обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| TRDACCID | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| TYPE | Тип депозитарного счета | [TDepAccType](#eTDepAccType) | 1 | Тип депозитарного счета |
| DESCRIPTION | Описание | CHAR | 30 |  |
| BANKACCID | Код позиции | CHAR | 12 | Код дополнительной позиции по денежным средствам |
| STATUS | Статус | [TStatus](#eTStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| DEPACCID | Счет депо | CHAR | 12 | Номер счета депо в Депозитарии (НДЦ) |
| TRDACCTYPE | Тип торгового счета | [TTrdAccType](#eTTrdAccType) | 1 | Тип торгового счета |
| MAINTRDACCID | Основной торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |

#### TRDTIMETYPES - Типы событий расписания торгов (не обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TYPE** | **Тип события** | **CHAR** | **1** |  |
| DESCRIPTION | Описание | CHAR | 50 |  |

#### USERS - Пользователи (обновляемая)

Таблица содержит информацию о трейдерах, представляющих Вашу фирму и участвующих в торгах финансовыми инструментами. Каждый участник торгов представлен в этой таблице одной строкой.

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **USERID** | **Код участника** | **CHAR** | **12** |  |
| USERNAME | Участник | CHAR | 30 |  |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| STATUS | Статус | [TStatus](#eTStatus) | 1 | Индикатор "торговые операции разрешены/запрещены" |
| IPGATEWAY | Сервер доступа | CHAR | 20 |  |
| IPCLIENT | Рабочая станция | CHAR | 20 |  |
| LOGGEDON | Активен | [TBoolInt](#eTBoolInt) | 1 | Индикатор информирующий, что пользователь зарегистрировался в Торговой системе |

#### USTRADES - Сделки для исполнения (обновляемая)

Входных полей нет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выходное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| **TRADENO** | **Сделка №** | **INTEGER** | **12** | **Идентификационный номер сделки в Торговой Системе** |
| TRADEDATE | Дата сделки | DATE | 8 |  |
| SETTLEDATE | Дата исполнения | DATE | 8 |  |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| **BUYSELL** | **К/П** | [**TBuySell**](#eTBuySell) | **1** | **Направленность заявки - "купля/продажа"** |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| VALUE | Объем | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки, выраженный в руб. |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| TRDACCID | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы партнера |
| CPTRDACCID | Торговый счет партнера | CHAR | 12 | Номер торгового счета партнера |
| REPORTNO | Отчет | INTEGER | 12 | Номер отчета |
| CPREPORTNO | Отчет партнера | INTEGER | 12 | Номер отчета партнера |
| STATUS | Статус | [TUSTradeStatus](#eTUSTradeStatus) | 1 | Состояние сделки для исполнения |
| ACCRUEDINT | Объем НКД | NUMERIC | 16.2 | Процентный доход, выраженный в руб. |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| REPOTRADENO | Сделка РЕПО | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки первой части РЕПО |
| PRICE1 | Цена на дату заключения | PRICE | 9 | Цена первой части РЕПО |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| PRICE2 | Цена на дату исполнения | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| COMMISSION | Комиссия | NUMERIC | 16.2 | Объем комиссии по сделке, выраженный в руб. |
| SETTLETIME | Время исполнения | TIME | 6 |  |
| BALANCE | Лотов к исполнению | INTEGER | 10 | Объем неисполненной части заявки, выраженный в лотах |
| AMOUNT | Сумма к исполнению | NUMERIC | 16.2 | Обязательство или требование (в зависимости от направления сделки) по деньгам (для сделок второй части РЕПО - значение обязательства РЕПО на текущую дату) |
| REPOVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| REPO2VALUE | Стоимость выкупа РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Текущее значение стоимости выкупа по сделке РЕПО, рассчитанная на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО |
| RETURNVALUE | Сумма возврата РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Текущее значение суммы возврата по сделке РЕПО, рассчитанная на дату исполнения (по условию сделки) второй части РЕПО |
| DISCOUNT | Дисконт % | PRICE | 9 | Для сделок первой части РЕПО - начальный дисконт. Для сделок второй части РЕПО - текущий дисконт. |
| LOWERDISCOUNT | Нижний предел дисконта % | PRICE | 9 | Нижний предел дисконта % |
| UPPERDISCOUNT | Верхний предел дисконта % | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |
| BLOCKSECURITIES | Блокировать обеспечение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО |
| URGENCYFLAG | Исполнить | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Индикатор информирующий, что сделка должна быть исполнена сегодня |
| TYPE | Тип | [TUSTradeType](#eTUSTradeType) | 1 |  |
| OPERATIONTYPE | Операция | [TOperationType](#eTOperationType) | 1 | Тип операции: Зачисление/Списание |
| EXPECTEDDISCOUNT | Дисконт после взноса % | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |
| EXPECTEDQUANTITY | Лотов после взноса | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| EXPECTEDREPOVALUE | Сумма РЕПО после взноса | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО - сумма привлеченных/предоставленных по сделке РЕПО денежных средств, по состоянию на текущую дату |
| EXPECTEDREPO2VALUE | Стоимость выкупа после взноса | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки выкупа РЕПО, выраженный в руб. |
| EXPECTEDRETURNVALUE | Сумма возврата после взноса | NUMERIC | 16.2 | Объем сделки, выраженный в руб. |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Краткий код клиента, указанный при подаче Участником торгов заявки на заключение сделки |
| NEXTDAYSETTLE | Исполнить завтра | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Индикатор информирующий, что сделка должна быть исполнена в следующий расчетный день |
| ORDERNO | Заявка | INTEGER | 12 | Номер заявки, на основании которой была заключена данная сделка |
| REPOTRADETRADEDATE | Дата заключения | DATE | 8 | Для компенсационных взносов - дата заключения исходной сделки РЕПО, пусто для остальных случаев |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| SETTLED | Состояние расчетов | [TSettled](#eTSettled) | 1 | Состояние расчетов по сделке |
| CLEARINGTYPE | Тип клиринга | [TClearingType](#eTClearingType) | 1 | Тип процедуры расчетов по сделке |
| CLEARINGTIME | Время расчетов | TIME | 6 | Время завершения процедуры расчетов по сделке |
| REPORTCOMMISSION | Комиссия за отчет | NUMERIC | 16.2 | Размер комиссионного вознаграждения за исполнение сделки срочным отчетом, выраженный в руб. |
| COUPONPAYMENT | Купонная выплата | NUMERIC | 16.2 | Объем купонной выплаты, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО |
| COUPONPAYMENTDATE | Дата купонной выплаты | DATE | 8 | Дата прошедшей купонной выплаты |
| PRINCIPALPAYMENT | Выплата по основному долгу | NUMERIC | 16.2 | Объем выплаты по основному долгу, прошедшей со дня последних торгов по бумагам, входящим в обеспечение сделки РЕПО |
| PRINCIPALPAYMENTDATE | Дата выплаты по основному долгу | DATE | 8 | Дата прошедшей выплаты по основному долгу (амортизации) |
| CONFIRMED | Статус подтверждения | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 |  |
| CPCONFIRMED | Статус подтверждения контрагента | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 |  |
| CONFIRMREPORT | Номер поручения | INTEGER | 12 | Номер поручения на подтверждение внебиржевой сделки |
| CONFIRMTIME | Время подтверждения | TIME | 6 |  |
| BANKACCID | Код позиции | CHAR | 12 | Идентификатор счета в расчетной палате ММВБ |
| PRECISEBALANCE | Штук к исполнению | INTEGER | 16 |  |

### Транзакции

#### AUCTION\_MKT\_ORDER - Ввод неконкурентной заявки на покупку при первичном размещении

Применяется для ввода заявок в Торговую систему

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| ORDERVALUE | Объем заявки | INTEGER | 16 | Объем заявки, выраженный в руб. |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |

#### CANCEL\_TRADES - Отказ от компенсационных взносов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO1 | Сделка 1 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL1 | Направленность сделки 1 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO2 | Сделка 2 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL2 | Направленность сделки 2 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| TRADENO3 | Сделка 3 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL3 | Направленность сделки 3 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| TRADENO4 | Сделка 4 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL4 | Направленность сделки 4 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |

#### CANCEL\_TRADE\_VAR - Отказ от компенсационного взноса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO[+](#refs) | Сделка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL[+](#refs) | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### CHANGE\_LANGUAGE - Смена языка сообщений ТС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| LANGUAGEID | Язык | [TLanguage](#eTLanguage) | 1 | Код языка. Доступные значения: "R" - русский "E" - английский |

#### CHANGE\_PASSWORD - Смена пароля

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| CURRENTPW | Текущий пароль | CHAR | 10 |  |
| NEWPW | Новый пароль | CHAR | 10 |  |

#### COMPLEX\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки без подтверждения

Применяется для ввода заявок на адресные сделки внутри одной фирмы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Указывается собственная фирма |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| CPACCOUNT | Торговый счет партнера | CHAR | 12 | Номер торгового счета партнера |
| CPBROKERREF | Примечание партнера | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например:Идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |
| CPCLIENTCODE | Код клиента партнера | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный партнером |

#### COMPLEX\_REPORT - Ввод отчета на исполнение без подтверждения

Применяется для: - ввода отчета на исполнение компенсационного взноса; - ввода отчета на исполнение отложенных обязательств и требований. Для исполнения сделки требуется ввод одной заявки исполнения. Сделка совершается в момент подачи этой заявки. При постановке заявок исполнения осуществляется контроль позиций по деньгам и бумагам. Заявка исполнения направляется в адрес только конкретного партнера. В заявке исполнения отражаются нетто-сумма и нетто-количество сделок, включенных в заявку.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO1 | Сделка 1 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL1 | Направленность сделки 1 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO2 | Сделка 2 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL2 | Направленность сделки 2 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO3 | Сделка 3 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL3 | Направленность сделки 3 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO4 | Сделка 4 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL4 | Направленность сделки 4 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### COMPLEX\_REPORT\_SIMPLECLEARING - Ввод срочного отчета на исполнение без подтверждения

Применяется для: - ввода отчета на исполнение компенсационного взноса; - ввода отчета на исполнение отложенных обязательств и требований. Для исполнения сделки требуется ввод одной заявки исполнения. Сделка совершается в момент подачи этой заявки. При постановке заявок исполнения осуществляется контроль позиций по деньгам и бумагам. Заявка исполнения направляется в адрес только конкретного партнера. В заявке исполнения отражаются нетто-сумма и нетто-количество сделок, включенных в заявку.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| TRADENO | Сделка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### COMPLEX\_REPORT\_VAR - Ввод отчета на исполнение без подтверждения

Применяется для: - ввода отчета на исполнение компенсационного взноса; - ввода отчета на исполнение отложенных обязательств и требований. Для исполнения сделки требуется ввод одной заявки исполнения. Сделка совершается в момент подачи этой заявки. При постановке заявок исполнения осуществляется контроль позиций по деньгам и бумагам. Заявка исполнения направляется в адрес только конкретного партнера. В заявке исполнения отражаются нетто-сумма и нетто-количество сделок, включенных в заявку.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| CLEARINGTYPE | Тип клиринга | [TClearingType](#eTClearingType) | 1 |  |
| TRADENO[+](#refs) | Сделка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL[+](#refs) | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### COMPLEX\_TRANSFER - Ввод заявки на перевод без подтверждения

Данная транзакция предназначена для фирм, имеющих филиалы, и используется для осуществления переводов денежных средств (без подтверждения) между основной фирмой и своим филиалом. В результате выполнения транзакции в торговой системе регистрируются две адресные заявки (табл. NEGDEALS) и пара соответствующих им сделок (табл. TRADES).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | З/С | [TSecTransferBuySell](#eTSecTransferBuySell) | 1 | Направленность перевода: Зачислить - списание со счета партнера Списать - зачисление на счет партнера |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| CPACCOUNT | Торговый счет партнера | CHAR | 12 | Номер торгового счета партнера |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |
| CPCLIENTCODE | Код клиента партнера | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный партнером |

#### CONFIRM\_REPORT - Ввод поручения

Ввод поручения на подтверждение внебиржевой сделки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO1 | Сделка 1 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL1 | Направленность сделки 1 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO2 | Сделка 2 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL2 | Направленность сделки 2 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO3 | Сделка 3 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL3 | Направленность сделки 3 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO4 | Сделка 4 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL4 | Направленность сделки 4 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### CONFIRM\_REPORT\_VAR - Ввод поручения

Ввод поручения на подтверждение внебиржевой сделки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO[+](#refs) | Сделка № | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL[+](#refs) | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### EXT\_REPO\_COMPLEX\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки РЕПО-М без подтверждения

Адресные заявки РЕПО без подтверждения используются для заключения сделки между дилером и его клиентом или между клиентами дилера. Для заключения сделки требуется ввод одной заявки. Сделка заключается в момент подачи этой заявки. Примечание: Правила заполнения праметров заявки аналогичны правилам для заявки "Адресная заявка модифицированного РЕПО".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| CPACCOUNT | Торговый счет контрагента | CHAR | 12 | Номер торгового счета контрагента |
| CPBROKERREF | Примечание для контрагента | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REFUNDRATE | Возмещение, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| REPOORDERVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО, в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. |
| STARTDISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Начальное значение дисконта (Начальный дисконт) - условие сделки РЕПО, которое может устанавливаться сторонами сделки РЕПО при ее заключении. Величина Начального дисконта указывается в заявке на заключение сделки РЕПО в явном виде или однозначно определяется из условий заявки. |
| LOWERDISCOUNT | Нижний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Нижнее предельное значение дисконта - условие сделки РЕПО, которое может устанавливаться сторонами сделки РЕПО при ее заключении. Нижнее предельное значение дисконта выражается в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме. |
| UPPERDISCOUNT | Верхний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Верхнее предельное значение дисконта - условие сделки РЕПО, которое может устанавливаться сторонами сделки РЕПО при ее заключении. Верхнее предельное значение дисконта выражается в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса Облигациями. |
| BLOCKSECURITIES | Блокировать обеспечение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО. В настоящий момент блокировка инструментов не используется, поле должно содержать значение 'N'. |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |
| CPCLIENTCODE | Код клиента партнера | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный партнером |

#### EXT\_REPO\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки РЕПО-М

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| MATCHREF | Ссылка | CHAR | 10 | Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REFUNDRATE | Возмещение, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| REPOORDERVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО, в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО - промежуток времени, выраженный в календарных днях, между датами исполнения первой и второй частей сделки РЕПО. Срок РЕПО исчисляется со дня, следующего за днем исполнения первой части сделки РЕПО, до дня исполнения второй части сделки РЕПО включительно. |
| STARTDISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Начальное значение дисконта (Начальный дисконт) - условие сделки РЕПО, которое может устанавливаться сторонами сделки РЕПО при ее заключении. Величина Начального дисконта указывается в заявке на заключение сделки РЕПО в явном виде или однозначно определяется из условий заявки. |
| LOWERDISCOUNT | Нижний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Нижнее предельное значение дисконта - условие сделки РЕПО, которое может устанавливаться сторонами сделки РЕПО при ее заключении. Нижнее предельное значение дисконта выражается в процентах. Если Дисконт становится меньше Нижнего предельного значения дисконта, у Первоначального продавца возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса в денежной форме. |
| UPPERDISCOUNT | Верхний предел дисконта, % | PRICE | 9 | Верхнее предельное значение дисконта - условие сделки РЕПО, которое может устанавливаться сторонами сделки РЕПО при ее заключении. Верхнее предельное значение дисконта выражается в процентах. При превышении Дисконтом величины Верхнего предельного значения дисконта у Первоначального покупателя возникает обязательство по внесению Компенсационного взноса Облигациями. |
| BLOCKSECURITIES | Блокировать обеспечение | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Признак блокировки финансового инструмента на специальном счете на время операции РЕПО. В настоящий момент блокировка инструментов не используется, поле должно содержать значение 'N'. |
| ACCEPTEDQUOTENO | На безадр. заявку № | INTEGER | 12 | Номер принимаемой безадресной (QUOTE) заявки контрагента (если заявка посылается в ответ на безадресную заявку), в противном случае заполняется пробелами |
| ACCEPTEDORDERNO | На заявку № | INTEGER | 12 | Номер принимаемой адресной (NEGDEAL) заявки контрагента (если заявка посылается в ответ на адресную заявку), в противном случае заполняется пробелами |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |

#### EXT\_REPO\_QUOTE - Ввод безадресной заявки РЕПО-М

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| WITHDRAWFLAG | Снять активные заявки | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Снять активные: "Y" - снять активные безадресные заявки фирмы с тем же кодом бумаги, направлением и кодом расчетов, как и у регистрируемой заявки; "N" - не снимать активные заявки. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REPOORDERVALUE | Сумма РЕПО | NUMERIC | 16.2 | Сумма РЕПО, в руб. |
| REPOTERM | Срок РЕПО | INTEGER | 4 | Срок РЕПО в календарных днях |
| STARTDISCOUNT | Начальный дисконт, % | PRICE | 9 | Дисконт в процентах |

#### EXT\_TRADE - Внебиржевая сделка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| LPRICE | Цена | PRICE | 16 | Цена за одну ценную бумагу |
| LQTY | Количество | INTEGER | 16 |  |
| CURRCODE | Валюта | [TCurrCode](#eTCurrCode) | 4 | Код валюты для внебиржевых сделок |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| FORACCOUNT | От имени | [TOwnCli](#eTOwnCli) | 1 | От имени кого и за чей счет регистрируется сделка |
| LARGETRADE | Крупная сделка | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Флаг крупной сделки |
| SETTLEDATE | Дата исполнения | DATE | 8 | Дата исполнения для крупной сделки |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |

#### MESSAGE\_SEND - Отправка сообщения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| USERIDTO | Участнику | CHAR | 12 |  |
| FIRMIDTO | Фирме | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| URGENCY | Важность | [TUrgency](#eTUrgency) | 1 | Срочность или важность сообщения |
| MESSAGE | Текст | CHAR | 256 |  |

#### NEGDEAL - Ввод адресной заявки

Применяется для ввода заявок на адресной сделки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу. Значение цены может быть не указано - в этом случае считается, что заявка вводится "по цене контрагента". |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| MATCHREF | Ссылка | CHAR | 10 | Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REFUNDRATE | Возмещение, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.Фиксированное возмещение может указываться только в заявках с кодами расчетов типа 'B' или 'R', в других случаях поле RefundRate должно содержать пробелы. |
| ACCEPTEDQUOTENO | На безадр. заявку № | INTEGER | 12 | Номер принимаемой безадресной (QUOTE) заявки контрагента (если заявка посылается в ответ на безадресную заявку), в противном случае заполняется пробелами |
| ACCEPTEDORDERNO | На заявку № | INTEGER | 12 | Номер принимаемой адресной (NEGDEAL) заявки контрагента (если заявка посылается в ответ на адресную заявку), в противном случае заполняется пробелами |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |

#### ORDER - Ввод заявки

Применяется для ввода заявок в Торговую систему

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| MKTLIMIT | Тип | [TMktLimit](#eTMktLimit) | 1 | Тип заявки - "лимитированная/рыночная" |
| SPLITFLAG | Тип по цене | [TSplitFlag](#eTSplitFlag) | 1 | Модификатор типа заявки - "разрешить/запретить сделки по разным ценам" |
| IMMCANCEL | Тип по остатку | [TImmCancel](#eTImmCancel) | 1 | Модификатор типа заявки - "поставить в очередь/снять остаток при невозможности полностью удовлетворить заявку" |
| PRICEYIELDENTERTYPE | Тип ввода значения цены | [TEntryType](#eTEntryType) | 1 | Модификатор типа заявки - "по цене/по доходности/по средневзвешенной цене" |
| MMORDER | Заявка маркет-мейкера | [TMMOrder](#eTMMOrder) | 1 | Тип заявки «Заявка маркет-мейкера» используется при вводе лимитированной заявки. Заявка с этип типом может быть выставлена только если участник торгов является маркет-мейкером по указанному в заявке финансовому инструменту. |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу. Для заявки с типом "Рыночная" значение поля должно быть равно 0. |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER, NOT NULL | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| ACTIVATIONTIME | Время активации | TIME | 6 | Указывается время активации заявки, иначе поле должно содержать пробелы. Время активации используется в случае размещения ценных бумаг по специальным правилам. |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |

#### QUOTE - Ввод безадресной заявки

Применяется для ввода в Торговую систему безадресных заявок РПС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| WITHDRAWFLAG | Снять активные заявки | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Снять активные: "Y" - снять активные безадресные заявки фирмы с тем же кодом бумаги, направлением и кодом расчетов, как и у регистрируемой заявки; "N" - не снимать активные заявки. |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |

#### REPORT\_2 - Ввод расчетной заявки-отчета (макс. 2 сделки)

Отчет - исполнение ранее заключенных сделок, содержащихся в таблице "Сделки для исполнения". Сделки, доступные для ввода отчета, образуют список переговорных сделок, еще не занятых в расчетах. Формируются из таблицы "Сделки для исполнения", отфильтрованные по наименованию (SECBOARD + SECCODE), торговому счету, партнеру и торговому счету партнера. В отчет могут входить от одной до нескольких сделок из этого списка.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO1 | Сделка 1 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL1 | Направленность сделки 1 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO2 | Сделка 2 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL2 | Направленность сделки 2 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### REPORT\_4 - Ввод расчетной заявки-отчета (макс. 4 сделки)

Отчет - исполнение ранее заключенных сделок, содержащихся в таблице "Сделки для исполнения". Сделки, доступные для ввода отчета, образуют список переговорных сделок, еще не занятых в расчетах. Формируются из таблицы "Сделки для исполнения", отфильтрованные по наименованию (SECBOARD + SECCODE), торговому счету, партнеру и торговому счету партнера. В отчет могут входить от одной до нескольких сделок из этого списка.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| TRADENO1 | Сделка 1 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL1 | Направленность сделки 1 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO2 | Сделка 2 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL2 | Направленность сделки 2 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO3 | Сделка 3 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL3 | Направленность сделки 3 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |
| TRADENO4 | Сделка 4 | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL4 | Направленность сделки 4 | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### REPORT\_SIMPLECLEARING - Ввод срочного отчета на исполнение

Используется для исполнения сделок на условиях простого клиринга

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| TRADENO | Сделка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL | Направленность сделки | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность сделки - "покупка/продажа" |

#### REPORT\_VAR - Ввод отчета на исполнение

Отчет - исполнение ранее заключенных сделок, содержащихся в таблице "Сделки для исполнения". Сделки, доступные для ввода отчета, образуют список переговорных сделок, еще не занятых в расчетах. Формируются из таблицы "Сделки для исполнения", отфильтрованные по наименованию (SECBOARD + SECCODE), торговому счету, партнеру и торговому счету партнера. В отчет могут входить от 1 до 99 сделок из этого списка.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| NUMTRADES | Кол-во сделок | INTEGER | 2 |  |
| CLEARINGTYPE | Тип клиринга | [TClearingType](#eTClearingType) | 1 |  |
| TRADENO[+](#refs) | Сделка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| BUYSELL[+](#refs) | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |

#### REPO\_NEGDEAL - Ввод адресной заявки РЕПО

Применяется для ввода адресных заявок РЕПО. Примечание : - для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать; - регистрация адресных заявок РЕПО возможна только при указании кода расчетов типа 'R'; - при отправлении заявки по ставке (RepoRate) поле цены второй части (Price2) должно быть заполнено пробелами. Обратно, при заявке по цене второй части поле ставки должно быть заполнено пробелами.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Номер торгового счета |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| CPFIRMID | Партнер | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы, которой адресована заявка |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| BROKERREF | Примечание | CHAR | 20 | Дополнительная справочная информация (заполняется трейдером), как правило - номер поручения |
| MATCHREF | Ссылка | CHAR | 10 | Текст-связка для однозначного соответствия двух встречных адресных заявок |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |
| REFUNDRATE | Возмещение, % | NUMERIC | 9.2 | Ставка фиксированного возмещения, выплачиваемого в случае неисполнения второй части РЕПО, в процентах. Примечание: Для заключения сделки, во встречных адресных заявках ставки фиксированного возмещения должны совпадать.Фиксированное возмещение может указываться только в заявках с кодами расчетов типа 'B' или 'R', в других случаях поле RefundRate должно содержать пробелы. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| ACCEPTEDQUOTENO | На безадр. заявку № | INTEGER | 12 | Номер принимаемой безадресной (QUOTE) заявки контрагента (если заявка посылается в ответ на безадресную заявку), в противном случае заполняется пробелами |
| ACCEPTEDORDERNO | На заявку № | INTEGER | 12 | Номер принимаемой адресной (NEGDEAL) заявки контрагента (если заявка посылается в ответ на адресную заявку), в противном случае заполняется пробелами |
| CLIENTCODE | Код клиента | CHAR | 12 | Код клиента, присвоенный брокером |

#### REPO\_QUOTE - Ввод безадресной заявки РЕПО

Транзакция для регистрации безадресных заявок РЕПО. Примечание: При отправлении заявки по ставке поле цены второй части должно быть заполнено пробелами. Обратно, при заявке по цене второй части поле ставки должно быть заполнено пробелами.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| PRICE | Цена | PRICE | 9 | Цена за одну ценную бумагу |
| QUANTITY | Лоты | INTEGER | 10 | Количество ценных бумаг, выраженное в лотах |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Код расчетов по сделке |
| WITHDRAWFLAG | Снять активные заявки | [TYesNo](#eTYesNo) | 1 | Снять активные: "Y" - снять активные безадресные заявки фирмы с тем же кодом бумаги, направлением и кодом расчетов, как и у регистрируемой заявки; "N" - не снимать активные заявки. |
| REPORATE | Ставка РЕПО, % | PRICE | 9 | Ставка РЕПО, в процентах |
| PRICE2 | Цена выкупа | PRICE | 9 | Цена выкупа второй части РЕПО |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |

#### WD\_EXT\_TRADE - Отмена внебиржевой сделки

Применяется для снятия ранее введенных сделок. Логическая операция "и" является соединяющим условием для значений указанных в полях транзакции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| TRADENO | Сделка | INTEGER | 12 | Идентификационный номер сделки в Торговой Системе |
| USERID | Участник | CHAR | 12 |  |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы |
| BUYSELL | К/П | [TBuySell](#eTBuySell) | 1 | Направленность заявки - "купля/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима торгов для финансового инструмента |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор финансового инструмента |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами. Например, идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку. |

#### WD\_NEGDEAL - Снятие адресных заявок

Применяется для отмены одной или нескольких активных адресных заявок. Логическая операция "и" является соединяющим условием для значений указанных в полях транзакции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| DEALNO | Номер заявки | INTEGER | 12 | Номер заявки или пустая строка |
| USERID | Участник | CHAR | 12 | Идентификатор трейдера или пустая строка |

#### WD\_ORDERS - Снятие заявок

Применяется для снятия ранее введенных и не удовлетворенных полностью заявок. Логическая операция "и" является соединяющим условием для значений указанных в полях транзакции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| BUYSELL | К/П | [TWBuySell](#eTWBuySell) | 1 | Условие снятия заявок в соответствии с их направленностью (покупка,продажа или пусто) |
| ACCOUNT | Торговый счет | CHAR | 12 | Условие снятия заявок по номеру торгового счета |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима для финансового инструмента. Используется только в паре с идентификатором инструмента. |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Условие снятия заявок по идентификатору инструмента |
| TRADERID | Трейдер | CHAR | 12 | Условие снятия заявок по идентификатору трейдера |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Условие снятия заявок по идентификатору фирмы |
| EXTREF | Код внешнего пользователя | CHAR | 12 | Идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку, или пусто |

#### WD\_ORDER\_BY\_NUMBER - Снятие заявки по номеру

Применяется для снятия ранее введенных и не удовлетворенных полностью заявок. Логическая операция "и" является соединяющим условием для значений указанных в полях транзакции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| ORDERNO | Заявка | INTEGER | 12 | Номер снимаемой заявки |

#### WD\_QUOTE - Снятие безадресных заявок

Применяется для снятия ранее введенных и не удовлетворенных полностью заявок. Логическая операция "и" является соединяющим условием для значений указанных в полях транзакции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| QUOTENO | Заявка | INTEGER | 12 | Номер безадресной заявки или пусто |
| BUYSELL | К/П | [TWBuySell](#eTWBuySell) | 1 | Направленность заявки - "покупка/продажа" |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима для финансового инструмента. Используется только в паре с идентификатором инструмента. |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор бумаги или пусто |
| SETTLECODE | Код расчетов | CHAR | 12 | Идентификатор кода расчетов или пусто |
| TRADERID | Трейдер | CHAR | 12 | Идентификатор пользователя или пусто |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы или пусто |

#### WD\_REPORT - Снятие расчетной заявки-отчета

Применяется для снятия ранее введенных и не исполненных отчетов. Логическая операция "и" является соединяющим условием для значений указанных в полях транзакции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Входное поле | Описание | Тип | Размер | Примечание |
| REPORTNO | Отчет | INTEGER | 12 | Номер отчета |
| TRADERID | Трейдер | CHAR | 12 | Идентификатор пользователя или пусто |
| FIRMID | Фирма | CHAR | 12 | Идентификатор фирмы или пусто |
| SECBOARD | Режим | CHAR | 4 | Идентификатор режима для финансового инструмента. Используется только в паре с идентификатором инструмента. |
| SECCODE[\*](#refs) | Инструмент | CHAR | 12 | Идентификатор бумаги или пусто |

**Жирным** шрифтом выделены ключевые поля.  
Символом (\*) помечены поля, содержащие код финансового инструмента.  
Символом (+) помечена группа повторяющихся полей.

Документ создан при помощи TEXplore.exe 28.01.2011 14:40:55